

LE CONCEPT DE SÉCURITÉ ION-LINE

	ÉVÉNEMENTS	RÉACTIONS DU SYSTÈME	MESURES CONSÉCUTIVES
AVERTISSEMENT	<p>Si la température interne augmente à plus de 50 °C, le système de d'incendie/d'alarme déclenche un avertissement au poste de commande central.</p> <p>Causes possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accumulation de température en raison d'opérations de recharge de batterie • Défaillance du système de ventilation 	<p>Signalisation optique et acoustique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le témoin d'avertissement (LED rouge) est activé et allumé en permanence, l'affichage de fonction (LED verte) s'éteint • L'alarme se déclenche avec un intervalle sonore lent <p>Le contact de commutation sans potentiel</p> <ul style="list-style-type: none"> • est commuté, la transmission de l'alarme au système de commande du bâtiment est effectuée 	<p>De l'avertissement ne découle aucun danger immédiat. Un examen critique immédiat de l'installation du personnel interne qualifié peut être effectué, afin d'engager le cas échéant d'autres mesures requises. Si la température intérieure revient à moins de 50 °C, le système repasse en mode normal, la signalisation optique et acoustique est désactivée.</p>
NIVEAU D'ALARME 1	<p>Le niveau d'alarme 1 est déclenché en cas de début de dégagement de fumée dans l'armoire, dès que le détecteur de fumée réagit.</p> <p>Causes possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Détection de fumée sans augmentation simultanée de la température 	<p>Signalisation optique et acoustique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le témoin d'avertissement (LED rouge) est activé et allumé en permanence, l'affichage de fonction (LED verte) s'éteint • L'alarme se déclenche avec un intervalle sonore moyen <p>Le contact de commutation sans potentiel</p> <ul style="list-style-type: none"> • est commuté, la transmission de l'alarme au système de commande du bâtiment est effectuée 	<p>Un examen critique immédiat de l'installation du personnel spécialisé (par ex. pompiers) peut être effectué, afin d'engager le cas échéant d'autres mesures requises.</p> <p>Si aucun autre dégagement de fumée n'est détecté par le détecteur de fumée à l'intérieur de l'armoire, le système peut être remis en mode normal en le débranchant brièvement de la tension secteur.</p>
NIVEAU D'ALARME 2	<p>Le niveau d'alarme 2 est déclenché lorsqu'en plus du détecteur de fumée déjà activé (niveau d'alarme 1), le capteur de température enregistre une température interne supérieure à 70 °C</p> <p>Causes possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Déclenchement d'un incendie 	<p>La signalisation optique et acoustique changent</p> <ul style="list-style-type: none"> • le témoin d'avertissement (LED rouge) passe d'un éclairage permanent à un éclairage clignotant • L'alarme passe à un intervalle sonore rapide <p>Pour le modèle BATTERY CHARGE,</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'extracteur d'air technique est simultanément désactivé • les blocs multiprises sont simultanément mis hors tension <p>Le système d'extinction d'incendie</p> <ul style="list-style-type: none"> • se déclenche 	<p>Le système complet peut ensuite être inspecté et si possible remis en mode normal seulement par un technicien SAV asecos autorisé. Pour ce faire, au minimum le système d'extinction et le détecteur de fumée doivent ensuite être remplacés.</p>

LE CONSEIL DES EXPERTS : Réagir rapidement en cas d'incendie

Avec le système d'extinction d'incendie/d'alarme à 3 niveaux intégrés, les armoires **BATTERY STORE PRO** et **BATTERY CHARGE** offrent une sécurité élevée pour le stockage et la recharge de batteries lithium-ion. Le déclenchement d'un incendie dans l'armoire est immédiatement décelé et l'évacuation des collaborateurs peut avoir lieu immédiatement. Le raccordement du système d'extinction d'incendie/d'alarme à un système de commande du bâtiment occupé en

permanence ou à une centrale de signalisation des incendies assure en outre que les secours

- ▶ soient informés rapidement et soient sur place dans les plus brefs délais
- ▶ puissent engager immédiatement d'autres mesures après une première évaluation de la situation
- ▶ par exemple transporter l'armoire hors du bâtiment. Cela permet ainsi d'éviter que d'autres dommages s'étendent aux bâtiments et aux personnes.

Pour un transport rapide, les armoires sont équipées d'un socle de transport. La séparation des armoires du réseau électrique est automatiquement effectuée lors du transport. Si l'armoire se trouve ensuite à l'extérieur du bâtiment en lieu sûr, les secours peuvent déterminer d'autres mesures nécessaires.

